

# Panduan Penulisan dan Template untuk Jurnal Informatika Dharma Negara (JIDAN)

Penulis ke-1<sup>1</sup> Penulis ke-2<sup>2</sup> Penulis ke-3<sup>3</sup>

Nama Institusi  
Alamat Institusi

<sup>1</sup>email penulis ke-1, <sup>2</sup>email penulis ke-2, <sup>3</sup>email penulis ke-3

**Abstract:** Template ini merupakan petunjuk yang dipergunakan dalam penulisan artikel yang diterbitkan pada jurnal JIDAN (Jurnal Informatika Dharma Negara) Penulisan artikel diawali dengan Judul Artikel, nama penulis, alamat institusi dan email penulis. Penulisan abstrak terdiri dari 150-250 kata yang meliputi permasalahan yang diangkat, solusi pemecahana dan hasil penelitian disertai kesimpulan yang ditulis secara singkat. Penulisan kata kunci terdiri dari 3 (tiga) kata yang disusun secara alfabetik yang dipisahkan dengan koma.

**Keyword:** Jidan, petunjuk penulisan, template artikel

## I. PENDAHULUAN

Sistematika penulisan jurnal didalamnya berisi tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang masalah dan tujuan penelitian, kajian terkait, metode yang dipergunakan dalam penyelesaian masalah, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, daftar referensi.

Makalah dapat ditulis dengan menggunakan Bahasa Indonesia ataupun Inggris. Penulis diharapkan dapat menuliskan jurnalnya sesuai dengan format yang digunakan, seperti pada template jurnal ini. Cara yang paling mudah yakni dengan mengunduh template, kemudian mengganti kontennya dengan hasil penelitian yang akan dituliskan dalam jurnal ini. Makalah dibuat dengan menggunakan format doc ataupun pdf. Jurnal ditulis maksimum sebanyak 10 halaman. Kemudian anda dapat mengirimkannya melalui alamat email jurnal.stmikdnbs@gmail.com. Bila anda tidak mempergunakan versi template yang sudah tersedia, maka format penulisan haruslah mengikuti format berikut ini :

- Judul : 22 pt.
- Nama penulis: 11 pt.
- Footnote : 8pt.
- Judul pada section, subsection dan referensi : 11 pt dan ditulis dengan huruf capital.
- Teks konten : 10 pt, rata kiri-kanan.
- Abstrak : 9pt, bold dan rata kiri-kanan.
- Keterangan gambar : 8pt, center.
- Keterangan tabel : 8pt, center.
- Referensi : 8pt, rata kiri-kanan.
- Margin :
  - o Kiri : 20 mm.
  - o Kanan : 20 mm.
  - o Atas : 20 mm.
  - o Bawah : 20 mm

## II. TINJAUAN PUSTAKA

Makalah yang ditulis untuk Jurnal Informatika Dharma Negara dapat merupakan hasil pemikiran ataupun penelitian pada bidang Informatika, seperti : Sistem Informasi, Multimedia, Jaringan Komputer, Keamanan Sistem dan Jaringan Komputer, E-Commerce, Intelengsia Buatan, Sistem Pakar, Data Mining, Sistem Informasi Grafis, Kriptograpi, Sistem Temu Kembali Informasi, Pengolahan Citra Digital, Komputer Grafik dan Animasi, *Augmented Reality*..

Bagian ini menyampaikan beberapa hal mengenai dasar teori melandasi penelitian/penulisan.

## III. METODE PENELITIAN

Bagian ini menyampaikan beberapa hal mengenai metode yang dipergunakan untuk memecahkan solusi permasalahan. Adapun penjelasan tersebut dapat menggunakan tabel atau gambar sehingga dapat mengikuti ketentuan penulisan seperti dibawah ini. Cara mengacu referensi dilakukan dengan format penomoran. Penomoran tersebut mengacu pada daftar bacaan yang digunakan. Kutipan dalam konten teks yang mengacu pada daftar referensi dituliskan dalam angka disertai kurung siku-. Penulisan rumus dapat disertakan pada artikel dengan menuliskan rumus tersebut dengan menggunakan Equation, seperti Microsoft Equation atau MathType Equation. Rumus tersebut ditulis pada posisi tengah, kemudian diberikan nomor rumus tersebut pada posisi kanan pada rumus tersebut. Keterangan dari rumus dapat dituliskan pada bagian bawah dari rumus tersebut.

### A. TABEL

Tabel yang ada haruslah sesuai dengan format yang tertera pada Tabel 1. Selain itu, tabel tersebut diberikan penomoran, contohnya : Tabel 1. Kategori. Keterangan tabel (nomor dan judul tabel) diletakkan di tengah atas.

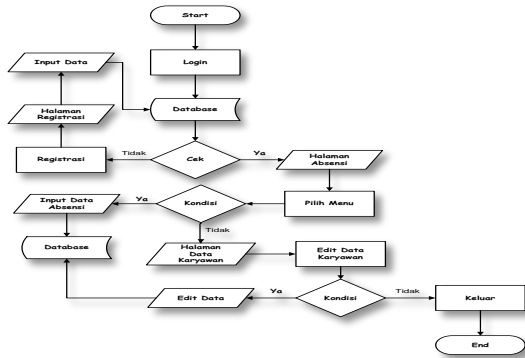
Tabel 1 Kategori

| Kriteria | Bobot |
|----------|-------|
|          |       |
|          |       |
|          |       |

### B. GAMBAR

Gambar yang tertera dapat terlihat jelas, baik tulisan maupun gambar, kemudian diberikan diberikan penomoran, contohnya : Gambar 1.

Context Diagram. Keterangan gambar yang memuat nomor dan judul gambar diletakkan pada posisi tengah, dibawah dari gambar tersebut



Gambar 1 Context Diagram

#### IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Hasil dan pembahasan merupakan bagian dimana memuat hasil-hasil dari penelitian dan pembahasan. Temuan yang didapatkan dari hasil penelitian harus dituliskan dan digambarkan secara jelas dengan data-data yang memadai, sehingga dapat menjawab hipotesis dari penelitian yang dimaksud.

#### V. KESIMPULAN

Kesimpulan ini berisi jawaban dari hipotesis, tujuan penelitian disertai dengan temuan-temuan yang diperoleh pada bagian hasil dan pembahasan. Kesimpulan ini dituliskan secara singkat dan menjawab permasalahan yang diangkat dalam penelitian. Adapun saran merupakan hal-hal yang belum dilakukan dalam penelitian sehingga akan dikembangkan pada penelitian selanjutnya..

Ketentuan penulisan referensi harus memuat beberapa informasi dibawah ini.

1. Nama penulis, ditulis dengan susunan nama belakang penulis pertama, singkatan nama depan penulis pertama. Bila terdapat penulis kedua dan seterusnya ditulis dengan nama belakang penulis berikutnya, singkatan nama depan penulis berikutnya
2. Setelah menuliskan nama penulis, kemudian ditulis secara berurut (Tahun terbit). Nama judul. Bila jurnal disertakan nama jurnal, namun seandainya buku maka dicantumkan pula nama buku dan penerbit. Disamping itu, bila artikel yang dituliskan didapatkan dari internet maka ditulis pula sumber (url) disertai dengan tanggal aksesnya.
3. Penulisan referensi dapat menggunakan software manajemen referensi seperti Mendeley, Zotero, EndNote dan lainnya.

4. Penulisan referensi disini mengacu pada format IEEE

Untuk lebih jelasnya contoh referensi dapat dilihat pada bagian selanjutnya pada subbab referensi.

#### REFERENSI

- [1] Agustina, 1992 Sistem Pengolahan Data, Penerbit PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- [2] Al-Bahra Bin Ladjamudin, 2005 Analisis Dan Desain Sistem Informasi, Penerbit Graha Ilmu, Tangerang 2005.
- [3] Jogiyanto. HM, 1990 Analisis Dan Desain Sistem Informasi Pendekatan, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta 1990.
- [4] Kadir Abdul, 2003 Pemograman Web Mencakup HTML, CSS, JavaScript dan PHP, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta 2003.
- [5] Syafii M, 2005 Panduan Membuat Aplikasi Database Dengan PHP, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta 2005.
- [6] Tata Sutabri, S.Kom, MM, 2005 Sistem Informasi Manajemen, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta 2005

## **PETUNJUK UNTUK PENULIS JIDAN (Jurnal Informatika Dharma Negara)**

Berikut merupakan Pedoman Penulisan Naskah pada JIDAN (Jurnal Informatika Dharma Negara):

1. Naskah merupakan hasil karya ilmiah orisinal yang belum pernah dipublikasikan, dan tidak sedang diajukan untuk diterbitkan di tempat/ media/ jurnal lain.
2. Naskah dapat ditulis dengan menggunakan Bahasa Indonesia ataupun Inggris. Penulis diharapkan dapat menuliskan jurnalnya sesuai dengan format yang digunakan.
3. Jurnal ditulis maksimum sebanyak 10 halaman. Kemudian anda dapat mengirimkannya melalui alamat jurnal pada tautan <http://jidan.stmikdharmanegara.ac.id>. Penulis harus melakukan login terlebih dahulu untuk mengirimkan jurnalnya.
4. Sistematika penulisan jurnal didalamnya berisi tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang masalah dan tujuan penelitian, kajian terkait, metode yang dipergunakan dalam penyelesaian masalah, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, daftar referensi.
5. Format penulisan haruslah mengikuti format berikut ini :
  - Judul : 22 pt.
  - Nama penulis: 11 pt.
  - Footnote : 8pt.
  - Judul pada section, subsection dan referensi : 10pt dan ditulis dengan huruf capital.
  - Teks konten : 10 pt, rata kiri-kanan.
  - Abstrak : 9pt, bold dan rata kiri-kanan.
  - Keterangan gambar : 8pt, center.
  - Keterangan tabel : 8pt, center.
  - Referensi : 8pt, rata kiri-kanan.
  - Margin : Kiri : 20mm, kanan : 20mm, atas : 20mm, bawah : 20mm.
6. Tabel harus diberikan penomoran, contohnya : Tabel 1. Kategori. Dengan keterangan tabel (nomor dan judul tabel) diletakkan posisi tengah diatas tabel.
7. Gambar harus diberikan penomoran, contohnya : Gambar 1. Context Diagram. Dengan keterangan gambar (nomor dan judul gambar) diletakkan posisi tengah diatas gambar.
8. Penulisan rumus matematika harus ditulis dengan jelas, disertai penomoran dan memuat keterangan mengenai rumus yang dimaksud.
9. Penulisan sitasi dan referensi ditulis dengan menggunakan IEEE Style. Cara mengacu referensi dilakukan dengan format penomoran. Penomoran tersebut mengacu pada daftar referensi yang digunakan. Kutipan dalam konten teks yang mengacu pada daftar referensi dituliskan dalam angka disertai kurung siku, Contoh : [1] Referensi pertama.
10. Sumber rujukan atau kutipan yang dicantumkan dalam naskah merupakan sumber rujukan primer yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir.
11. Semua naskah yang diajukan untuk diterbitkan dalam JIDAN (Jurnal Informatika Dharma Negara) akan melalui proses penilaian oleh Mitra Bestari/Reviewer.
12. Para penulis akan menerima pemberitahuan dari redaksi, jika naskahnya ditolak ataupun diterima. Penulis naskah akan diberikan kesempatan untuk memperbaiki naskah atas rekomendasi/saran dari Mitra Bestari/Reviewer



**Diterbitkan Oleh**

Jurusan Teknik Informatika  
STMIK DHARMA NEGARA  
Jl.Babakansari 68 Kiaracandong  
Bandung

